

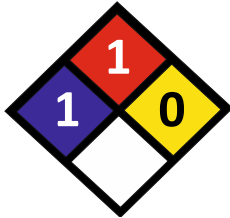
MSDS

برگه اطلاعات ایمنی مواد

روغن روان کننده Lubricant Oil



لوزی خطر (NFPA704)



خطر آتش سوزی: کمی قابل اشتعال

اطلاعات کلی:

خواص ظاهری: مایع روغنی قهوه ای رنگ با بوی هیدروکربن
اثرات بهداشتی: تماس با چشم: این ماده براساس نتایج آزمونها بر روی مواد مشابه برای چشم آزاردهنده نمی باشد ولی به علت ناخالصی های موجود باید از تماس آن با چشم اجتناب کرد.
تماس با پوست: از تماس با پوست پرهیز کنید. در تماس های طولانی موجب خشک شدن و التهاب پوست می شود.
بلعیدن و خوردن: این ماده تقریباً غیر سمی می باشد و موجب گرفتگی عضلات شکم و اسهال می شود. ولی از جهت داشتن ناخالصی ها، باید از خوردن آن اجتناب کرد.
تنفس: معمولاً در حالت گازی یافت نمی شود. در تماس مکرر با بخارات آن ممکن است باعث حساسیت سیستم تنفسی شود.

کمکهای اولیه:

- * تماس با چشم: چشمها را با آب فراوان برای حداقل ۱۵ دقیقه بشویید. اگر روغن داغ بود و یا آسیب ایجاد کرده بود به پزشک مراجعه کنید.
- * تماس با پوست: در حالت عادی نیازی به درمان نمی باشد. پوست را با آب و صابون شستشو دهید. در صورت داغ بودن و سوختگی، محل سوختگی را در آب سرد قرار داده و به پزشک مراجعه کنید.
- * خوردن و بلعیدن: فرد را مجبور به استفراغ نکنید. در صورت عوارضی مانند سرفه یا سختی در تنفس به پزشک مراجعه کنید.
- * تنفس: در صورت استنشاق بخارات آن که در دمای بالا تولید می شوند، فرد مصدوم را به هوای آزاد انتقال دهید.

اطلاعات آتش نشانی:

- * اطلاعات آتش گیری و نوع آتش: این ماده در حرارت های بالا آتش گرفته و اکسیدهای کربن آزاد می کند. همچنین با مواد اکسید کننده واکنش نشان می دهد.
- * اطلاعات مربوط به روش اطفاء حریق: خاموش کننده پودری، دی اکسید کربن، فوم و اسپری آب برای خنک کردن مخزن در حال آتش سوزی از جت آب استفاده نشود.
- * هنگام اطفاء در فضای بسته از تجهیزات تنفسی خود اتکا (B.A) استفاده شود.

وسایل استحضانی (PPE):

- * حفاظت از پوست: از دستکش های مناسب استفاده کنید. در صورت لزوم از پوشش سراسری مناسب استفاده شود.
- * حفاظت از چشم: از عینکهای ایمنی مقاوم در مقابل مواد شیمیایی استفاده کنید.
- * حفاظت تنفسی: در صورت مواجهه با بخارات داغ این ماده از ماسک مناسب استفاده نمایید. در صورت نیاز با واحد بهداشت اداره HSE مشاوره نمایید.

اطلاعات زیست محیطی:

- * ملاحظات عمومی: از نشت ماده در محیط جلوگیری نمایید.
- * نظافت محیط آلوده: موقع ریخت و پاش زیاد از روشهای مناسب مانند وکیوم توسط پمپ استفاده شود. باقیمانده مواد با استفاده از خاک رس، شن و مواد خنثی مناسب دیگری پاکسازی شود. در صورت ریخت و پاش کم، در ظروف مخصوص جمع آوری و دفع گردد.

جایگیری و انبارداری:

در ظرف دربسته و بدور از گرما، جرقه، شعله و عوامل اکسید کننده نگهداری شود. با احتیاط حمل شود.